



Корпус
Medical industry

Реаниматология

Для реанимационного отделения: аппараты ИВЛ, увлажнители вдыхаемого воздуха, кислородная терапия High-Flow и терапия CPAP, удаление секрета, смесители кислорода, дыхательные маски, канюли и катетеры

Код elisa

Система персонализированной респираторной терапии

Теоретически все просто – воздух должен входить и выходить.

Однако в повседневной работе приходится использовать различные режимы вентиляции, настройки параметров, диагностические и терапевтические маневры.

Вентилятор быстро становится слишком сложным и запутанным, что делает необходимым неоднократно проводить обучающие интенсивы.

Поскольку гибкая архитектура аппаратов семейства elisa позволяет реализовать стандарты больницы, это снижает количество ошибок и расходы на обучение.

Пользовательский интерфейс можно настроить в соответствии с вашими потребностями как во время проведения респираторной терапии, так и во время проведения тестов (SBT) или доступе к сохраненной в виде трендов информации.

Инновационный. Интуитивно понятный. Устойчивый.
Семейство elisa.



elisa 300 | elisa 500

Новый компактный класс в респираторной терапии



elisa 300



elisa 500

Преимущества аппаратов **elisa 300** и **elisa 500** сочетают в себе компактность с характеристиками и возможностями современного аппарата ИВЛ для респираторной терапии взрослых и детей. При пиковом потоке до 300 литров в минуту турбина с низким уровнем шума, обеспечивает высокий уровень компенсации утечек, особенно при масочной вентиляции.

Отличительной особенностью является гибкий пользовательский интерфейс, позволяющий свободно настраивать до 6 различных экранов, в зависимости от стандартов интенсивной терапии.

Конфигурация устройства просто переносится через USB-накопитель с одного устройства на другое.

elisa 300 и 500 — универсальные аппараты, предназначенные для отделений неотложной помощи и интенсивной терапии, а также для внутрибольничной транспортировки.

elisa 300 и 500 — даже в базовой комплектации аппараты ИВЛ снабжены большим количеством функций и возможностей.

| Характеристика | elisa 300 | elisa 500 |
|----------------|-----------|-----------|
| Размер экрана | 12" | 15" |
| Cuffscout® | - | ✓ |
| Peso | - | ✓ |

Характеристики

- Неинвазивная и инвазивная искусственная вентиляция легких, HFOT - высокопоточная кислородотерапия
- Компенсация сопротивления трубки
- Функция гигиены – отображение интервалов замены принадлежностей
- Тесты на отлучение
- До трех дыхательных петель (с сохранением до пяти эталонных)
- Пневматический небулайзер
- REEPfinder с отображением точек перегиба
- Рекрутмент-маневр
- Скриншоты
- Функция подсказок
- Аккумулятор на два часа работы
- Два последовательных интерфейса для PDMS и мониторинга

Опции для elisa 300 и elisa 500

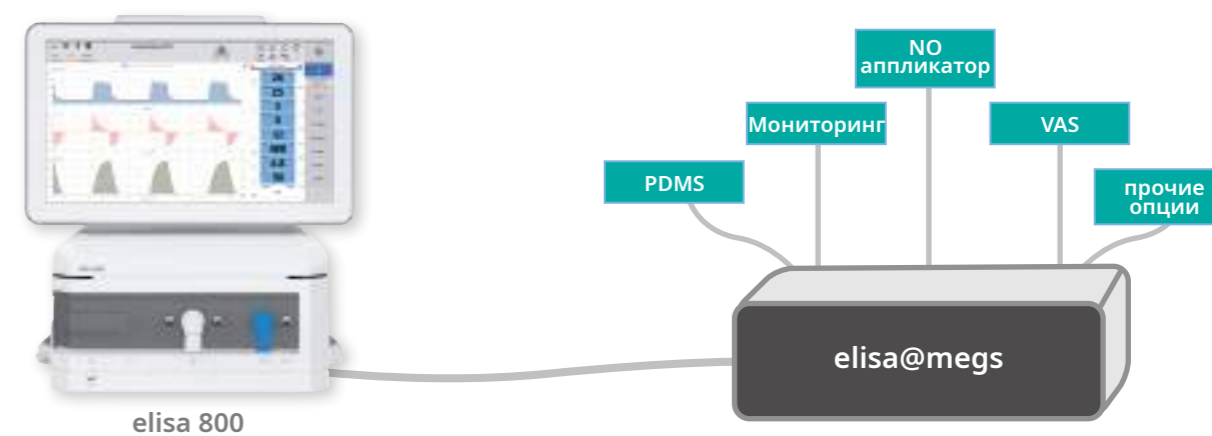
- Капнография в основном потоке
- Второй аккумулятор на два часа работы
- elisa@megs – хаб данных с пятью последовательными интерфейсами
- Измерение SPO₂
- LeoClac

elisa@megs

elisa@megs – это управляемый микропроцессором концентратор данных, имеющий до пяти интерфейсов.

Все данные с аппаратов ELISA могут быть переданы в ИТ-системы или на другие медицинские приборы, включая PDMS, распределенные системы сигнализации VAS, мониторинг пациентов, NO-устройства.

Другие функции предоставляются по запросу.



elisa 600 | 800 | 800^{VIT}

Премиальный класс в
респираторной терапии



elisa 600



elisa 800

elisa 800^{VIT}

elisa 600

Универсальный аппарат ИВЛ elisa 600 предназначен для инвазивной и неинвазивной вентиляции при всех клинических состояниях и во всех медицинских дисциплинах. Интеллектуальный пользовательский интерфейс можно настроить в соответствии с медицинскими требованиями и больничными стандартами. Инновационная технология, простота в эксплуатации и всеобъемлющая модульная конструкция устройства помогают снизить сложность управления аппаратом, избежать ошибок и поддержать пользователя при проведении респираторной терапии. Балансируя между финансовыми вложениями и возможностями развития, elisa 600 представляет собой инновационную вентиляционную платформу для настоящего и будущего применения. Архитектура устройства с акцентом на обслуживание, а также множество опций позволяет удовлетворить любые потребности.

- 18,5" сенсорный монитор с портом для проектора
- Аппарат ИВЛ для всех групп пациентов (взрослые, дети и новорожденные)
- Широкий выбор режимов вентиляции
- Встроенный пневматический распылитель
- Встроенный мембранный распылитель (Mesh)*
- Высокопоточная кислородная терапия
- Режим неинвазивной вентиляции НИВ
- PEEPfinder рекрутмент маневр
- Cuffscout®* контроль и мониторинг давления в манжете
- Измерение транспульмонального давления*
- Функция управления гигиеной
- Режим для сердечно-легочной реанимации

- Тесты и индексы на отлучение
- Измерение CO₂ в основном или боковом потоке*
- Функция совместимости с системой Anaconda*
- elisa@megs для одновременного многоканального экспорта данных для PDMS, мониторинга и пр.*
- Два часа работы от аккумулятора, с расширением до четырех часов
- Опции: nCPAP, nBiLevel, измерение SPO₂, LeoClac

elisa 800

elisa 800 — это идеальное сочетание простоты и экспертного набора возможностей для респираторной терапии. Инновационный аппарат премиального класса elisa 800 оснащен уникальной системой датчиков, благодаря которой он может проводить вентиляцию у пациентов с весом от 300 гр до 400 кг.

В аппарате есть широкий набор режимов вентиляции, диагностические и лечебные маневры, как например PEEPfinder с автоматическим определением точек перегиба, мониторинг транспульмонального давления, инструменты для отлучения вместе со специализированным мониторингом Fastwean.

Интеллектуальный пользовательский интерфейс можно настроить в соответствии с медицинскими требованиями и больничными стандартами.

- Аппарат ИВЛ для всех групп пациентов (взрослые, дети и недоношенные новорожденные)
- Сенсорный монитор с диагональю 18,5" или 21,5" на выбор
- Интеллектуальный интуитивный интерфейс
- Модульная система как база для индивидуального

подхода к искусственной вентиляции легких

- Встроенный пневматический распылитель
- Встроенный мембранный распылитель (Mesh)*
- Высокопоточная кислородная терапия
- режим неинвазивной вентиляции НИВ
- PEEPfinder и рекрутмент маневр
- Cuffscout® контроль и мониторинг давления в манжете
- Измерение транспульмонального давления
- Тесты и индексы на отлучение
- Функция управления гигиеной
- Измерение CO₂ в основном или боковом потоке*
- Функция совместимости с системой Anaconda
- Универсальные интерфейсы для PDMS, NO-систем и оборудования мониторинга
- elisa@megs для хранения и передачи данных для PDMS, мониторинга и пр. *
- Два часа работы от аккумулятора, с расширением до четырех часов
- Опции: nCPAP, nBiLevel, измерение SPO₂, LeoClac

elisa 800^{VIT}

elisa 800^{VIT} - первый в мире аппарат ИВЛ, который сочетает в себе универсальные возможности современного аппарата экспертно-премиального класса со встроенной электроимпедансной томографией.

Современная технология датчиков электроимпедансной томографии сводит к минимуму повреждение кожи, вызванные старыми системами.

Искусственная вентиляция легких с аппаратом elisa 800^{VIT}

- Стандартизирует настройки вентиляции и помогает обнаруживать побочные эффекты респираторной терапии
- Обеспечивает раннее выявление ИВЛ-ассоциированных осложнений
- Служит основой для проведения протективной вентиляции легких
- Поддерживает выполнение терапевтических маневров в проп-позиции под визуальным контролем
- Сокращает нахождение на аппарате ИВЛ тяжелобольных пациентов
- Снижает потребность в рутинных рентгенологических и компьютерных исследованиях
- Опции: nCPAP, nBiLevel, измерение SPO₂, LeoClac

* опция